



# น้ำสกัด สะเดาไทย



เป็นสะเดาสดที่มีคุณภาพดี ผลิตจากผลสะเดาแห้ง  
ใช้ฉีดพ่นพืชที่อาจถูกรบกวนด้วยแมลงต่างๆ เช่น หนอนใยผัก  
หนอนชอนใบ หนอนชอนเปลือก หนอนกระทู้ผัก หนอนร่าน  
หนอนกระทู้หอม หนอนกัดกินใบพืช หนอนเจาะต่างๆ ไรแดง  
หนอนม้วนใบ หนอนแก้วส้ม เพลี้ยต่างๆ



## คุณสมบัติของสารสกัดสะเดาไทย ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

- 1 เป็นสารไล่แมลง เมื่อพ่นสารสะเดาแล้วจะทำให้แมลงไม่ค่อยเข้ามาในบริเวณแปลงพืช
- 2 เป็นสารยับยั้งการวางไข่ของแมลง แมลงจะไปวางไข่นอกแปลงหรือที่พืชนิดอื่นที่ไม่ได้ฉีดพ่นสารสะเดา
- 3 เป็นสารยับยั้งการกิน ก่อนจะพ่นสารสะเดาควรผสมสารจับใบด้วย แล้วพ่นให้ทั่วต้นพืชโดยเฉพาะส่วนที่แมลงจะเข้าทำลาย การพ่นเพื่อป้องกันกำจัดเพลี้ยต่างๆ เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง ควรพ่นให้พืชเปียกชุ่ม โดยเฉพาะตรงที่เพลี้ยเข้าทำลายต้องเน้นมากเป็นพิเศษ เมื่อแมลงกินพืชที่มีสารสะเดาติดอยู่เพียงเล็กน้อย แมลงจะหยุดการกิน ยังไม่ตายแต่จะเคลื่อนไหวช้าลง
- 4 ทำให้ตัวอ่อนของแมลงหรือหนอนเมื่อกินสารสะเดาที่ติดกับพืชเพียงเล็กน้อยหยุดการกิน แล้วจะลอกคราบไม่ได้ และตายในที่สุด
- 5 ทำให้แมลงเพศเมียสร้างไข่ได้น้อยลง และไข่ที่วางไปแล้วจะไม่ค่อยฟักเป็นตัว ทำให้แมลงศัตรูพืชลดน้อยลง
- 6 ไม่ทำลายแมลงที่มีประโยชน์ เช่น แมลงห้ำ แมลงเบียน ซึ่งแมลงเหล่านี้จะช่วยกำจัดศัตรูพืชให้เราอีกทางหนึ่งด้วย อีกทั้งไม่ทำลายแมลงผสมเกสร
- 7 ช่วยกำจัดแมลงต้อยตา และไม่ทำให้แมลงต้อยตา



## อัตราส่วนการใช้

สารสกัด 150 มิลลิลิตรต่อน้ำ 2-3 ลิตร พ่นให้ทั่วต้นพืชในระยะเริ่มแตกใบอ่อน ทั้งบนใบและใต้ใบ โดยเฉพาะยอด ติดต่อกัน 2-3 ครั้ง โดยพ่นห่างกัน 7 วันต่อครั้ง

## วิธีการใช้สารสกัดสะเดาให้มีประสิทธิภาพ

- 1 ต้องใช้ในลักษณะของการป้องกัน คือฉีดพ่นสารสกัดสะเดาในขณะที่พืชผักยังเล็กอยู่ หรือช่วงแตกใบอ่อน ผลอ่อน หรือก่อนการเข้าทำลายของศัตรูพืช
- 2 น้ำที่จะใช้ผสมสารสะเดาไม่ควรมีสภาพเป็นด่าง หรือมีค่า pH ไม่เกิน 7 ถ้าเกินหรือมีสภาพเป็นด่าง ให้แก้ด้วยการเติมกรดน้ำส้ม เช่น น้ำส้มสายชู
- 3 ก่อนพ่นสารสะเดาควรผสมสารจับใบในน้ำที่ผสมสะเดาแล้วด้วย แล้วฉีดพ่นให้ทั่วต้นพืช หากเป็นการเริ่มใช้สารสะเดาระยะแรก ควรพ่นติดต่อกัน 3 - 4 ครั้ง โดยห่างกันครั้งละ 5 - 7 วัน
- 4 สามารถใช้ร่วมกับสารเคมีสังเคราะห์ได้

